FTP

Rubrik: Lexikon

FTP ist die Abkürzung von "File Transfer Protokoll“ und bezeichnet ein Netzwerkprotokoll, das für die Datenübertragung über IP-Netzwerke zuständig ist.

FTP wird verwendet, um Daten zwischen Server und Client sowie zwischen Endgeräten zu übertragen. Das Protokoll ist weiterhin in der Lage, Verzeichnisse zu erstellen oder löschen sowie diese auszulesen. Zur Datenübertragung nutzt FTP zwei separate TCP-Verbindungen. Grundsätzlich wird zwischen zwei Modi für den Verbindungsaufbau unterschieden, dem aktiven FTP und dem passiven FTP.